

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 03. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.05.2013.	03.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31	15	0.1
Сомбор	32	13	5
Нови Сад	32	17	8
Зрењанин	31	18	2
Кикинда	30	16	-
Банатски Карловац	32	20	-
Лозница	32	14	8
Сремска Митровица	32	15	3.7
Ваљево	32	14	0.0
Београд	32	21	0.0
Крагујевац	31	14	-
Смедеревска Паланка	31	14	-
Велико Градиште	30	18	-
Црни Врх	22	12	-
Неготин	29	12	-
Златибор	27	14	-
Сјеница	27	6	-
Пожега	31	10	-
Краљево	31	13	0.9
Копаноник	20	6	0.7
Куршумлија	31	12	-
Крушевац	31	14	-
Ђуприја	31	18	-
Ниш	32	19	-
Лесковац	32	14	-
Зајечар	30	11	-
Димитровград	30	12	-
Врање	30	15	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 03.05.2013. до 12.05.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
03.05.2013. Петак	Већи део дана претежно сунчано. Уз локални развој облачности, поподне најпре у Бачкој и на југозападу Србије, а увече и у осталим крајевима краткотрајни пљускови и грмљавине, локално са суградицом и градом. У доњем Подунављу и Банату ветар умерен, понегде и јак, југоисточни, поподне у слабљењу, у осталим крајевима углавном слаб, променљив, а у зони пљускова појачан. Максимална температура од 27 до 31°C.	<b>Tmax ≥ 30°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавине са градом</b>	<b>80</b>
04.05.2013. Субота	Ујутру на југу и истоку умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Током дан претежно сунчано и мало свежије, уз дневни развој облачности локална појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен углавном западни и северозападни. Минимална температура од 8°C до 18°C, а максимална од 23 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
05.05.2013. Недеља	Претежно сунчано, после подне и увече уз локални развој облачности ређа појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Минимална температура од 9°C до 16°C, а максимална од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
06.05.2013. Понедељак	Променљиво облачно, свежије, повремено са пљусковима и грмљавином. Ветар углавном слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 9°C до 16°C, а максимална од 22 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
07.05.2013. Уторак	Променљиво облачно, свежије, повремено са пљусковима и грмљавином. Ветар углавном слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 10°C до 16°C, а максимална од 22 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2013. године до 12.05.2013. године)

Претежно сунчано и углавном суво, крајем периода наоблачење са пљусковима и грмљавинама. До краја периода максималне температуре око просечних вредности.

**Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву**

**Степен опасности:**

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

**Утицаји:**

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**$T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица са терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Локална појава грмљавине са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.



**Прогноза времена за период од 13. маја до 26. маја 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
06.05.2013. до 12.05.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17	Од 21 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у северним и централним пределима Србије локално и до 25 mm
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	
13.05.2013. до 19.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm, у планинским пределима локално и до 70 mm
					У планинским пределима југозападне и централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 20 mm
					У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 31.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2013. до 25.05.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 15	Од 20 до 25, око 18.05. и до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2013. до 31.05.2013.	Углавном стабилно и суво.	Од 12 до 18	Од 23 до 26, крајем маја и до 32	Од 18 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 25.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 15	Од 19 до 26, око 18.05. и до 28	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 5 до 12	Од 15 до 23, Око 18.05. и до 26	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 2 до 8	Од 11 до 19, око 18.05. и до 23	Од 8 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 31.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво.	Од 10 до 18	Од 22 до 27, крајем маја и до 33	Од 17 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 5 до 10	Од 18 до 24, крајем маја и до 30	Од 12 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 2 до 8	Од 15 до 20, крајем маја и до 27	Од 8 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини, југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 19 до 23, на југу Србије и до 25	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60, у западној и југозападној Србији и до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно



## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву низводно од Бачке Паланке, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.

На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних седам дана.

Водостај на Сави код Београда ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних осам дана.

### Стање на рекама на дан 03.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	422	25	550	680		12.0				
	Корнојбург	154.05	385	17					450			
	Братислава	129.08	438	7	650	750	3136	13.3	500			
	Комарно	104.41	388	11	500	680	3079	14.4	425			
	Естергом	101.61	321	10	500	650		15.1	338	406	421	392
	Будимпешта	95.65	396	3	620	800	3346	15.2	414	463	506	494
	Дунавфелдвар	89.58	189	-11	600	750		14.5	194	222	277	314
	Баја	81.72	531	-7	700	900	3610	16.1	525	534	566	611
	Мохач	79.20	557	-7	700	950		16.3	550	555	582	625
	Бездан	80.64	410	-1	500	700	3685	17.4	406	411	428	470
	Апатин	78.84	505	-2	600	750		16.8	501	498	508	538
	Богојево	77.46	485	-1	600	700	4600	16.9	480	474	480	500
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	480	-3								
	Бач. Паланка	73.90	480	-4	530	650		17.8	478	473	470	480
	Нови Сад	71.73	501	-7	450	700	4520	17.6	497	490	482	488
	Сланкамен	69.68	585	-6	500			17.6	580	575	570	568
	Земун	67.87	583	-6	550	650		17.9	577	571	565	560
	Панчево	67.33	570	-5	530	650			567	561	555	550
	Смедерево	65.36	638	-4	600	700		16.8	634	630	626	622
Бан. Паланка	62.85	755	0	765	865							
В. Градиште	62.17	775	0	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	296	5	460	500		14.2				
	Терезино Поље	100.67	-4	-14	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	290	-4	400	480	1034	16.0				
	Осијек	81.48			350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-81	-12	300	500	300	15.2	-87	-88	-90	-91
	Вашарошнамен	101.98	82	-10	600	800	474	15.8	67	62	60	58
	Токај	90.01	465	-2	600	800		18.0	449	441	440	440
	Солнок	78.78	771	-22	650	800	1210	19.3	739	701	659	596
	Чонград		721	-17	650	800		17.0	701	661	625	575
	Сегедин	73.70	704	-8	650	850	2160	19.6	691	677	660	641
	Сента	72.80	673	-7	600	800		18.2	660	652	637	627
	Нови Бечеј	71.87	563	-6	500	700		18.2				
Тигел	69.70	604	-6	500	650		18.5	598	593	588	583	
САВА	Загреб	112.26	-130	-14	370	470	315					
	Црнац	89.99	239	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	466	-37	700	800	855					
	Градишка	85.47	453	-29	700	730	1142					
	Сл. Брод	81.80	421	-28	750	850	1468					
	Сл. Шамац	80.70	274	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	498	-16	650	750	2926	17.2	488	472	460	450
	Шабац	72.61	374	-16	400	500		16.8	364	348	336	326
	Београд	68.28	533	-6	500	600		17.6	428	423	518	513
	Карловац	103.17	102	61	400	750						
	Приједор	129.68	82	-3	420	460		14.6				
	Нови Град		82	-8	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	117	33	250	320	108	12.9				
	Добој	137.01	-65	-3	300	450	89.5	16.7				
	Радаљ - Дрина		278	30	380		859	12.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	-19	350	430	52.5		-93			
	Алексинач	157.63	-91	-6	300	400	35.3	20.0	-94			
	Варварин	126.13	-92	-4	400	500	105	19.6	-92	-90		
	Багрдан	100.94	55	-5	500	600	144	20.0	51	48		
	Љубичевски мост	73.42	-193	-5	450	600	317	20.6	-196	-199	-199	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 05. маја, затим у мањем порасту до 09. маја, а након тога у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних седам дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. маја, а затим у мањем порасту	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији и мањем опадању	Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних осам дана.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења